

**Garant****HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 40 A = 100, voor ER-spantang-maat: 11M****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300643 11M
GTIN	4062406241483
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus zijn geslepen en voor geluidsarmer draaien zijn alle schachten speciaal bewerkt. Inclusief RFID/Balluff-chip-boring, hoogrendement-spanmoer tot 25000 min<sup>-1</sup>.

**Voordeel:**

- **3 µm rondloop met een 2 µm-spantang, 6 µm rondloop met een 5 µm-spantang.**
- **Extreme houdkrachten (tot factor 2 vergeleken met standaard-ER-houder).**
- **Trillingsverminderend effect door 2-delige spanmoer (gr. 11M en 16M 1-delig).**

**Toepassing:**

Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens DIN 6499 - vorm A en B.

**Levering:**

Inclusief **precisiespanmoer**.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309757, 309758 (voor 11M en 16M); ER-spantangen Fahrion nr. 308901 – 309434. ER-spantangen nr. 308901 – 309432, haaksleutel nr. 628400, resp. momentsleutel nr. 309749 of 628520.

**Opmerking:**

- **Spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h 10.**
- **Spanmoer niet in combinatie met afdichtring.**
- **Gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.**
- **Verwijder de blauwe designring op de Fahrion HP-2µm ER-spantangen die nodig zijn.**

Precisie-spantanghouder altijd in combinatie met precisiespanmoer nr. 309617 gebruiken.

## Technische beschrijving

Buiten-Ø D	16 mm
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Spanbereik	1 - 7 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309618	11M
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-7 mm
Opname	SK 40 A = 100
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 4 mm	309399 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308882 5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308918 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 6 mm	309399 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308918 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308881 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308881 2

ER-spantangenset 13-delig 1–7 mm	309010
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308918 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308881 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308882 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308881 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308881 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308882 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308882 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308918 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308918 7
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308918 3
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308881 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308918 6
ER-spantangenset 7-delig 1–7 mm	309155
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 4,5 mm	309399 4,5